

五年级上学期重点小学期末检测卷（一）

班级： 姓名： 满分：100分 考试时间：90分钟

题序	第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	总分
	题	题	题	题	题	题	题	
得分								

一、填空题。(12分)

- 4.18×0.7 的积有()位小数。
- 4.95 保留一位小数约是()。
- 在计算 $0.73 \div 0.2$ 时,应先把被除数与除数的小数点都向()移动()位。
- 当 $a=3, b=1.5$ 时, $5.2a-3b=()$ 。
- 用另一种方法表示循环小数 $0.7272\dots$, 是()。
- 小冬家养了 a 只黑兔, 养的白兔比黑兔只数的 4 倍还多 2 只, 养了()只白兔。
- 一个等腰三角形的底是 12cm, 腰是 a cm, 高是 b cm。这个三角形的周长是()cm, 面积是() cm^2 。
- 一个平行四边形的面积是 33.6cm^2 , 底是 8.4cm, 高是()cm。
- 下面纸牌中, 一次抽出一张, 抽出数字()的可能性最大, 抽出数字()的可能性最小。
5 3 3 5 5 7 7 5 7

二、判断题。(正确的画“√”, 错误的画“×”)(4分)

- 等式就是方程。()
- $4.8 \div 0.07$ 与 $480 \div 7$ 的商相等。()
- $x=1.5$ 是 $2x+6=9$ 的解。()
- $a+1$ 一定等于 a 。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(5分)

- 一个三角形的底是 5m, 高是 1.6m。它的面积是() m^2 。
A.2 B.4 C.1 D.8
- 下列各式中, 是方程的是()。
A. $4.3 \div 2 = 7 \times 1.5$ B. $3x+2$ C. $3x+5 < 5$ D. $4a-2.5b=1.8$

3. 根据 $26 \times 73 = 1898$, 下列算式中正确的是()。

- A. $2.6 \times 7.3 = 1.898$ B. $2.6 \times 7.3 = 18.98$
C. $2.6 \times 7.3 = 189.8$ D. $26 \times 7.3 = 18.98$

4. 下面算式中, 得数最大的是()。

- A. $8.6 \div 1.5$ B. 8.6×0.2 C. 8.6×0 D. 8.6×1

5. 下面算式中, 乘号可以省略的是()。

- A. 4.5×1.2 B. $3.7 \times a$ C. 7.5×1 D. $5.6 \times 2 + x$

四、计算题。(34分)

1. 直接写出得数。(8分)

$2.6 \times 0.3 =$ $4.5 \div 0.9 =$ $8.5 \times 10 =$ $5.2 \div 0.2 =$
 $1.2 \times 6 =$ $7.9 \div 0.1 =$ $7.6 \times 4 =$ $4.5 \div 3 =$

2. 列竖式计算。(带*的保留两位小数) (8分)

$5.02 \times 4.8 =$ $0.98 \div 0.28 =$ $*8 \div 2.7 \approx$ $*2.48 \times 0.23 \approx$

3. 用简便方法计算。(12分)

102×4.5 $7.8 \times 6.9 + 2.2 \times 6.9$ $0.65 + 10.9 \times 6.5$ $8 \times (20 - 1.25)$

4. 解方程。(6分)

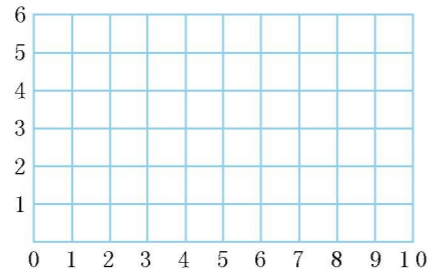
$5x + 5.5 = 7$ $6 \times 4 - 0.5x = 12.8$

五、求下面图形的面积。(单位:cm)(8分)



六、操作题。(7分)

先在图中标出 $A(6,4)$ 、 $B(3,1)$ 、 $C(9,1)$, 再顺次连接 A 、 B 、 C 、 A , 看看围成的是什么图形?(4分)



七、解决问题。(30分)

1.中国结公司的4台编织机8.5小时编织了2227m彩绳。(12分)

(1)平均每台编织机每小时可以编织多少米彩绳?

(2)每个中国结需要用3.6m彩绳,这批彩绳最多可以编织多少个中国结?

2.两个铺路队从两端同时施工铺一条2070m的路,甲队每天铺46m,乙队每天铺44m,多少天能铺完这条路?(用方程解答)(6分)

3.上海科技馆上月参观人数达到13.78万人,其中儿童是成人的1.6倍。上月参观科技馆的儿童和成人各有多少万人?(用方程解)(6分)

4.一块梯形菜地,上底是16.5m,下底比上底多8.7m,高是上底的2倍,如果每平方米收9.5kg萝卜,这块菜地可收多少千克萝卜?(6分)

一、1.三 2.5.0 3.右 — 4.11.1 5.0.

6. $4a+2$ 7. $2a+12$ 8. $6b$ 9. 4 10. 3

二、1. × 2. √ 3. √ 4. ×

三、1. B 2. D 3. B 4. D 5. B

四、1. 0.78 5 85 26 7.2 79 30.4 1.5

2. 24.096 3.5 2.96 0.57

3. 459 69 71.5 150

4. $x=0.3$ $x=22.4$

五、1. 546cm^2 2. 615cm^2

六、画图略 等腰直角三角形

七、1. (1) $2227 \div 4 \div 8.5 = 65.5(\text{m})$

(2) $2227 \div 3.6 \approx 618(\text{个})$

2. 解:设 x 天能铺完这条路。 $(46+44) \times x = 2070$

$x=23$

3. 解:设成人有 x 万人,则儿童有 $1.6x$ 万人。

$x+1.6x=13.78$ $x=5.3$ $1.6x=8.48$

成人 5.3 万人,儿童 8.48 万人。

4. $(16.5+16.5+8.7) \times 16.5 \times 2 \div 2 = 688.05(\text{m}^2)$

$688.05 \times 9.5 = 6536.475(\text{kg})$